|  |  |
| --- | --- |
|  | ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ |

**ΒΡΟΧΟΙ**

1) Να γραφεί πρόγραμμα το οποίο θα δέχεται ως είσοδο N ακέραιους αριθμούς και θα τυπώνει το μέσο όρο των θετικών αριθμών, το γινόμενο των αρνητικών, το τετράγωνο του κάθε περιττού και το πλήθος των άρτιων. Να υλοποιηθεί πληκτρολόγιο μέχρι ο χρήστης να εισάγει τον αριθμό "0".

2) Να γραφεί πρόγραμμα το οποίο θα εμφανίζει στην οθόνη τα παρακάτω σχήματα[[1]](#footnote-1). Ο αριθμός των γραμμών των σχημάτων δίδεται από το πληκτρολόγιο.

\* \* \*

\*\* \*\* \*\*\*

\*\*\* \*\*\* \*\*\*\*\*

\*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\* \*\*\*\*\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*

1. Το ένα κάτω από το άλλο. [↑](#footnote-ref-1)